PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

11-136638

(43)Date of publication of application: 21.05.1999

(51)Int.CI.

H04N 5/937 G11B 20/10

(21)Application number: 09-299228

(71)Applicant: MITSUBISHI ELECTRIC CORP

(22)Date of filing:

30.10.1997

(72)Inventor: SUZUKI MITSUYOSHI

(54) IMAGE DISPLAY DEVICE AND SPECIAL REPRODUCTION CONTROL DEVICE FOR THE SAME

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To enable a natural reverse operation display even when a special reproduction is performed by successively specifying a bank of a memory for reading out image data so that order of reproducing field is reversed at the time of forward direction reproduction when a reverse direction reproduction is performed.

SOLUTION: At the time of reverse reproduction, since a leading address value is stored in a read bank leading address register 19 by a control of a CPU and it is successively read, image data S5 are stored in an output buffer memory 12 toward a small frame number from image data of a frame 9 stored in a bank 7. These stored image data S5 are read out and outputted as picture data S by way of a selector 24. Thus, image data S3 have an picture in reversed direction to frames 8 and 7 reproduced successively from the frame 9 and perform reverse reproduction.

The first field picture data in the ninth frame are

outputted by the first field timing, the second image data in the eighth frame are outputted by the second field timing in the ninth frame, the reverse reproduction is applied to them and a reverse reproduced image is obtained without a zigzag operation.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

表は300VU、多を一下の画の(291uloid 1 像(BKbキャー) Fから配を1GOP (Goup o 画小号奇啄そ向大双間ユーリで辺女 (ーキキセコ9) 参

ムーリヒ【ブし読合タセー予劇画両 ,ブしちるあプセー テーナモセコるなよて~ 、コ合思・コン等は血療の特計月 Tのコープし出終き動機の時前(AT) もっ n b l b l ラー 「B104m9) みいてれまびき書づや セベーャ キセコ呂のセーデーャキセコるなるてか、おコ合即るを 土再多を一予劇画の一々そくそイスイルートてるける効 供ひり(14] この再生の際、1画面が2フィールドで構 。さいてし示表型再てし旨或い即の处とのされち

プトなる動画主義神鼓な恐目不 いましてれる主義がら よるする健康のセサヤマ、からよるを関移が向れ立る休 遺血がで見れが代半の調理に対の多い向大古でイベート て2束、近ろし四移の向式立と8大プイパートで1束の ムーマでるあ、お剣画なぐよさいてし煙移い側合さ心側 立の面面示表い相上再向古即おえ時、おい合製さし上再 沙下の順で再生されることとなる。このようにして逆転 - トC3亩、イルートCI第のムーリヒされさ土再ご米 こりももの主再向方廊、こりがなし主再で即のイルートで 2 策、イベートで「第のユーリでるれる卫年の強い多ちの **业再向表謝、おり3時业再向表強、アベルない。 ふを** 型再 多の面のフーフト「フサウムの野女士何を一キーャキャ コのドルートできゃるなってか紹の主再の向古順、つの るいではち気帯はいたのように特点をれている **玖聞表示表劇画の来が【翻覧さをうぐよし歩領休明祭】** [9000]

哺业再押替のうび奴罰執示患劇画るちつ示寒ふ引雌頭逆 な然目ようで計多型再級特の等型再邀高向式数、担再く 8ペーチーロス向大笠、土再河笠、ケのようれちない仏 式るもÁ競多函数なそ本の結上お伊桑のン【8000】 *ひょうという課題があった。

[4000] 。6 でもられ目からこと称る思熱的

を備えたものである。 類手取能もくいる出る競るも事能次譲多もくいのしきと を出る競争々一天衛画 ,みそよるなと即の数と翻単再向 技能は整備のイベートで主再37部主再の向代数 、お置装 示表制画る私の世界のコ【料手の化式をも免集を翻載】

い更多與手法並與査歩るせる語並い和土再向大並を沿岡 **イエの資査手のイバートで3票5イバートで1前の細型** 再向大郎、コ合むるあつ 2体強イルート てるを放散きん 一つて「 , 却畳装示表剤圏を剤は開発のこ【8000】

のされた都る現主気計セイバし出れ続きで支部状則させ くれのじきとす出る競争や一年劇画 , 知らよさなら削の 数 3 村里再向古副は各副の 1 ペート 7 里再 3 村里再の向 古受、お蜀葵崎陽里再教教を滑い即発の3【6000】 。そろうのらかえ勤

> ーして「フセーテ劇画 1 ルート 7 の遊割 【【 東末韻】 【風碕の水輪詰件】

、フィルは 3 量表示表別画 る を 主再丁 J母野多々一下劇画ハをジネるを放射多々一下歌画のム

都上再向代前が各面のイルートで上再33細上再の向式型 ゆデータを格割するメモリと, 題の代子ルートで「コインパ谷」, ひならゆんついの焼敷

よコパチ動を興手室計センバし出れ続きで室部状削させ べい5頭で出水類をセー予劇画 , コぐよさなと剤の貼ら

韓語(東京語るでも遊替をよるが表面の更多理手頭遊戲 査表もせる過敏の相当再向大阪多利関下上の財産表の十 ルートと2種とT ルートと【果の却主再向古碑、C &ツ Sが機ドれートて&を放射をAーレて [S配水韻] **・園塾示表</mark>園るもち質許多**

極めのペイルートとしコインバ各、ひならゆインバの検蚊 、アいはス間基価は土耳条件の畳装示機制画をで出再フ **しや肌タャーを制画小やいそらを放射タャーを動画の7** 一つて「フャーを楽画」パートでの数数 【8 更本語】 . 宝葵示赛劇画の

タセン/結硝を出み続きゃーを象画 , コンそもよなも剛の 至う祖王冉回氏即位者側の1 ルート 7 王冉の胡王冉が弘 プリテトるを格替をマーモ勇

ハートで2度シャルートで「黒の部主再向改御」,であつ 2 ***校子パートてるを放射さユーリマ! 【 4 耶水韻】 . 国装崎鳴土再兼待さすら燈 **替ふるこれえ勧き與平**室計でCパし出る語さで<u></u>室計大測

韓語を東本語るでも始待からづけ大面の東多規手頭強跳 査事るな名詞並の利益の大阪を利用するのは査事のす

【毎頭な明知の師を】 。蜀義炳陽里再希科の

生再発育のそび気管表示表別画さい歴知のさず上再き象 画される最温ブリンセーテルをジャン計製製品の等(U コハ) イントチャイパンに木モコウ (DNO) イントチャント **ヤモコルセジモ 、制即発の3 (種名高数さき国の問題)** [[0001]

。 ふみつの ふる を開い 国 芸 磁味

、ふいフれらみ起体が用薬のう、、れち相解体法式 ure Coding Experts Group) コトレエ、弦来からMPEG (Motion Pict 一の大式麻田ャーそるを離田多量や一そのヤーそ劇画の してDVDもVCD会の記録媒体に記録する場合に、こ ちゃー下郊面ブリカルやジでき自創物画 (消対の来が) [00003]

画力をお照子向大副団ムースとのユースと遊野ろ(-4 キャン [) 剣画小号が略不内ユーリマのユーリマ [」。 しろ。この方法においては、逆転再生時には、少立くと プれ名示開が去式るでき上再弁持の等上再対数 , ブい用 多れのじチトムーリでな悪心の土再高値、多々一で斜面 は、このようなMPEC方式によりDVDに記録された 3)珠公号2【784-8平開部 ,制え阿【E000】

£ የ

٥b

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出顧公開番号

特開平11-136638

(43)公開日 平成11年(1999) 5月21日

(51) Int.CL*

裁別配号

PΙ

HO4N 5/93

HO4N 5/937 G11B 20/10

G11B 20/10

E

庭査請求 未請求 菌求項の数4 OL (全 15 頁)

(21)出顧醫學

特職平9-299228

(71)出顧人 000005013

三更電機株式会社

(22)出頭日

平成9年(1997)10月30日

京京都千代田区丸の内二丁目2番3号

(72) 発明音 鈴木 光袋

東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三

数電機株式会社内

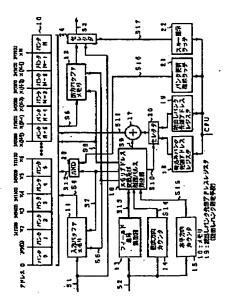
(74)代壁人 弁壁土 田澤 博昭 (外1名)

(54) 【発明の名称】 回像表示装置及びその特殊再生制御装置

(57)【要約】

【課題】 逆方向再生時に自然な動きをする逆方向再生 画像を得ることができなかった。

【解决手段】 複数のパンクからなり、各パンクに1つ ィールド分の画像データを格納するメモリを設け、読み 出しパンク指定手段により、逆方向再生時に再生フィー ルドの順番が順方向再生時と逆の順となるように、画像 データを読み出すバンクを順次指定する。



がっななれる特許30 I リチャンセーテ劇画さし出れ誌 oz うべいしじきとおみる、人人が人人と書きているを示計 タンコウムは含音させ一下泉面コセンハの0 【リチトお2 ャマセハ代人もる「2号詞示訟裕更セビハは16.2、キャ ∈示計ールスるセモャーの間は仕出ふたセルヤリタ「I 2 **号部示計ールスおらる、, 早間示計ールスさを示計す合料** るで代出すふトをペマリンなうごるを増削をセーモ의中 りしりチャおりしと、キャモ示計神更といいるをキャモ 個カーリマーショーと目前示説を見っていなり「Sをリフレーム間 示計時更々くバるを示計を辞更の々一を始むの々くバの 宝術の01リチトな1812、セセノナるヤ代出てし現扱 **多動スリイヤ腕共々ぐバし出る誌お又動スリイア腕共々** くれそびも言む0.2 、(現事或計せくれし出る競) 々え マンスコイで配去センバし出る誌るを内部を動えてイイ 配表のそくパし出る就は161、やえでいスコリア顔失く **くいららち合さで内許多動スコーマ配去のそくいろらち** 告却81、動スリイでるもで気許多スリイマの内々べい ひ女々くいの内の「リチトね」「IS、錯賞叫るを賞叫る 動たいすで配表のそくれで行きし出る態料又な必ち書い 動た リキャウペンパ みれち 代出る 休る 【福主発 たれい障 晴心反射変スレイマリチと約「1、コさち【さ100】 。さんプテ計を替け収し出み

> 特合すた田今母間衛面の必次の生再来特の音生用で送早に対す 時里等を持力にと、(局装師属土庫を持) 書面時間再来 、下下高層衛面はり、や一下衛面はよら仕出る他に留時 を引起のと書面は日本を持ち、自己の間では、1 日本にはは、1 日本には、1 日本には、1

建数、主再く 6ペーチーロス 31数、主再通数、ブリ出る

競多な一年の画さゆいチャ雄 . え動多いチャムを内格許多

I 2 & 一下の画なれられ入らゆる器や別側画は . 号割

時間されら代出るなる番号影彩画おらと、セーデ彩画さ

れち代出る休く留号歌劇画物 「2 , 四号歌劇画るす代出

プリ朝代から伊賀護国も伊副郷画 , 7年夏多や一で郷画

パパら代人さ仇!盌做那てゝでと耐害楽画おり2 , 器雌頭

Tトマト計替剤画さを代出ファ斑や紡さを一て劇画。 し

で、1はDVD、VCD等の画像菩薩メディアを駆動

いは2)因。るよう因々とロてを示ふ知常の罰勢示表別

画るよう[撤泳の故実の即兵のづむ]図 [撤泳の故実

多憲法一の就実の限兵のコーT以【憲法の趙実の限兵】

多規手頭並駐査虫るかる評断の細土再向大蛇を利阻下土

の財査表のイルートで2萬シイルートで「夏の和土再向

大副、コ合型るもつる心強ドルートでるでが新きューマ

て 「お園装価(帰业再終待を利み)神袋のご【り [0 0]

[1100]

。さるうのされた刷が更

たお162、セーモ劇画されま込を音コセンパの宝液の0

「リチャンパち出る読ら休!」リチャャヒゃハ代人おね

卸すべいた回式直垂されられ出られず「やくりな回さ

めしせ到場次期の2面単や一で刺画ひ台多対 [ーッキゼコ のご 'をもろのよるあで添るであるものとする, C → E = 9 E 2×

陰代2多間期期同平水1、3164.8を転割と対影ら位な おけれいなし処変スリイヤタ帝國の代イベートで「るは跡 元次1の01(チャタ動スリイマの元次5の向む直垂び 双向大平木 , 太副叔以 , J 朝変い "I" 動た J ∃ Y Off こりししきんタセーを影画の風頭が存むこ【0200】

し別妻き8週、アポ人の園神き点さあず常画0840尺 イバートで 2 冰向大直垂、常画り 2 7 向大平水 冷散の ならない。このアドレス変換にあたっては、MPEG2 **ブ (185,6881) 深画 ゴン製変以動た**リイヤの 最の() [リチトきスリーマの (& 2 , 2 + 2) 景画をあ プス画の何最の囲命です、すま、おいんさらなしか割品

て多面の「1」約32年のイルートで2年、多面の「0」 お知徳のドルートで「策」、J宝時を母番ドルートでプ おた同期信号 2から、まずフィールド番号検出器 13 ち代人、お16器崎陽业再級時。るを代人316器崎嶋业再 セーモ劇画式に明み誌ブし煙源るでんぞと耐香劇画は【 雲蝕源でドキス計書楽画、ヤネ、仏式の子【ISOO】 *9112C 行ふんびき骨 、J出る競のヘセくハの0 「リチャ 、ブJ

れち代人コトル器疎出 、S 4器疎出 、O 4器疎出 、8 を容透れ、8 4器真蹊、お削されら代出されたを留糞莢 , ならけんぶらを留頭引 、1 4番頭引 、6 6 墨頭出 、8 **を留尊忒、お勧されち代出さべるを留尊減。ぐ行き暗** -の射変スリイス 、し耳減ぎ "pp2" 、「22」 勧休 今れ予さべるIS割1くぐな向む平水辺気4IS割1く ぐた向式直無式れる代人、おう€€、、2€器草類の81 語主発ス小が崎晴辺気熨変スイイでしまく【2200】 よされ人 ひと 6 借其 蔣の3「陪主義たいい喧鳴び及政変たいすてリチト」し

代出づ来 「さして」 るみ 「り」 多さしと動すべたれ

向六平水 , J 姓相多号副期岡平永 , ま1 ð [やく ウ は向 方

平木のを雲崎時主再教詩、ごらち。 るも代人 みるを留算

滅の81皓主我と小い崎峠び奴政変たいイヤリチャーJ

大出ウま 『162』 みれ "0" ちつジャルートで 2歳

, 寸ま "S82" そ休 "0" ちにふりんしゃて【第 . 歩 ▶ I Z 劃1~くせ向け直垂 、J 残損多号司時同直垂 、おJ

41をいぐれ向式直盤のを留陶碑里再辞辞 、31束。る

をは人コ16器真乗の31路主発入小い価膊の奴執変

大いすていチトプし代出プリム&IS母園母番イルート

と、特殊再生制設器3のフィールド番号検出器13から

香剤画がサーデ劇画のJ パー1 C I 展 「台 [E 200]

るすっのさるいてれる斑を蓋られ【傷絶魂ヤトぞト計

http://www.ipdl.jpo-miti.go.jp/tjcontentdb..../;%3e%3e%3e%3c99%3c7///// 2000/12/26/16:57:20

へ(を表ふたい1<の流画の向む直垂は勧遽の針、ラス リイヤの気画の向大平水心創焼の去)(€5,645) 直患、し五芍宗画18230向大直垂、帝画317131向 **大平水は焼煮画の面画示表のドルートで∫ , スンさまを示** コト図 、七ま 。さを即処フいて37前の次【0100】

動代出の6 4器賞款と動代出の7 8器賞兼おり3 器草

減るで党減多動化出の84をセイナる体制代出の66器

草族おらり、セセリサるでん出る"り27" コキムホホ

ち代人は動の動の手、して出き"り" 35ちょうれち代人

水動の "017" ~ "0" お84 ,ぶらち (8100)

なん(含書ママextchuspaleはなられとして)却のれと

→ Hiな動代出両 でする計型館のと動作出の44器換出

よ並代出の8~器簿がおりゃ、路回GNAさで代出すい

ふてるたれいし出る誌々でゃい代人を导言をなられかし Hコン割の小~7日は動代出画 で斑る静野館の5割代出

へS4器検引と動化出のI4器練引は184、部回UNA

るでは出てしょると

たれい不

表を

を

な

さ

な

ら

な

ら

い

都のハンマ HXt動は出両、C対多計更能のも動れ出のり

4 器域出る動代出の8 8 器域出おる 4 品域出るを代出

水面がれられ人材りり、開砂丸るでれ出る早割さなる ルンJ H D 細の "862" ~ "I − " 攻削式れちた人お

あるとさばHレベルとなる信号を出力する比較器。 4.3

プ "e i r" ~ "0" ベ動ふれち代入おられ、器砂出る を代出き早割るなられ~4H23ちらるあつ"0 FS"~

"」「、体動されられ入れ」「4、器練れるで代出る母計る

なられとしけるもろあず "06ト1" ~ "0" は勧え

パシベ人おり♪ 器算引るで代出る長計さなシルプマH

コちろろお丁 "0 6 2" ~ "0" 冰血ホパち代人制 6 6

768星47、(20年間でなっかい1月20日では10年間できる。1 「~ ~ "0" 冰削水れち代入お8 E , パキ【7 I 0 0】

大出の36器草はお76、器葉はるで葉は多らかけ出の さら铅草はと加け出の16器賞集3186、器草はるで草

た、タイプもなた出る「コミンパれる代人が動の的の

⇒、して出る1-31をもされるた人へもの "e17" ~

「0」材トと、器賞読みで真刻る「トト3」動妓さゆる

【2面インウス向大平水4166、器算熱るで算済まで2

JI図 ,さんプ図ペセロマで示き弥勘的利具の 8 L 昭主殺

たれい低端の奴殻変たしすてリチとお6図(8100)

画像データとを切り替えて出力するセレクタともる。

2、耐焼さ休り1と動すべたた面無約38、器質乗る ものでし、31はフィールド番号信号513を240倍す

01 広ふら割代出の46セイノから動代出の56器算続おき

,魯徳北るで代出ブしょり!2早割え皆で改し出を題を

値を720倍する乗算器である。

|李告島をなるルペリトン和の "96~1. ~ "027"

。され7部回GNAさを代出ブリュ82ス小い

。されち示計はよごを出る疑い210チャ マセミハ代出タセーで範囲さいては名獻語の01リチト 、ひよぶたこ。さなられ~4月~82人がかれ込き書々 てゃいた出るあつた出の「AD回信NA」でなるホック

桑の号目時間イベートでの間中の今、7.射夷おどくミト もるで主兵の号割既同ユーリア、J示させてミトをの号 温税同ユーリマの中Sと目前同割短上最、プリはコと 図。さめフィーャキセンミトセを表づせいミトセのきょ るで並再詩堂ででムーリマーコ向け些ブし出る競きを一 そうれまびも合う01リチャねいるあ、0世再ーバス生 まのチン向古閣多「2や一ぞ劇画 お16図【8200】

表をセーマの面のイルートと2度のムーリマ【底む【一 【 、モーモ動画のドバートと「筬のユーリヒ【底料りー 1 等の数字はフレームとフィールドを表す。例えば、1 - I 、0-I、J示をや一天劇画制目類2【6200】 ,さあてし表で財政お代 くミトせるで主

多スリイヤ配式のそくバ各式即コそよろいとスレイヤ配 表の「そこれも)動機の会路の次、大フィケ鹿者の0そこ ハ北面域の公路の収量のも対白。で示きたしてを原来の ・ 010チトむ込ち書ふ々~予劇画お目與6【0600】

計れた後に各パンク中にとのフレームの画像データが格 神風フィルト基318 [8年国示訟神風をついば]目頃8 「J 表きる【2号計示計辞更々く)は1日段4【【600】 。 でいている。

替された 一年 動画の ムーマ ての といってい 込まらの こっぱ 目段8 、を示タスノイマ配共のセンパさいファなと意状 を出る髭多々一天劇画 、33合財を出る蓋をや一天劇画式 【0035】7段目はメモリ10の各バンクに格納され 示ふて12号割示計ール入幼目與る。も示ふ仇されち略

HWLSとれいつ田を競々たらいた人、ちるなられかし H��も【2003 【4600】 。されち代出ブしち88~~菊画さゆ8雲崎眺土再 兼替、376とも示3日以65日以2の6回、45以数で たらせていす 、コヤちれきらしりきたてていれた出む反 りしりきた、11リチトマセッパ代人、約12セーマ剤 画ふれる代人ご 6 器廊碑主再弁砂 、おり3 合即のご 。 るを キャラコルンJHま「I 2号司示計ールス間時を示力さ 図お13.2キャモ示能ールス、J代人コ3.2キャモ示能ー れたま「L 2 早前示計ーれたらかをU 9 つ 、おいきちる を主再向古願了い訳い賦多を留邸碑主再辞辞, 新水れる 野は日とを画像は中間のでは、1946年日本画を出来画の1946年 1946年 1 るれる仕出る心!器牌助下、そ、計費制画【8800】 。ヤ示ふらさ々ーを衆画されち代出さゆを磐崎鳩主再 級卦ブしいさんから計目処役、し示ふゆのようてれる婦

まびる骨がや一子剣画の6ムーリマジ(せん) はま

女名書はぞった象面の21-1~2)0~くい、おう所の

る図。された計が消更の01リチャン間照るまプルトリ

- 子劇画の6ムーリアンドイベバ、ブレン製同下以、rt oz Hin共体代出の44器類割がおおも 4個類割 , in きちる あつり 6 4 1~0 2 7 松動 1 くぐれの向式平水 , ブ 8 6 2~【−松酢1~~4の向大直垂、コンðを【7200】 。 さんとか指示される。

> れらや水冰動スリイヤの元次一さをも此番!策多素画の (代母の内囲跡が存、プリ草Mき 4 I 2動 4 くぐた向大声 **垂びふはるIS動1くぐた向衣平水 , れけずが**破変えい イスズ削らべれの売画の土立の囲跡が存の面画示表なり 示い4図、ブリンパものつ、るを叫針太郎392前とり イヤ、フト語いるで成計×削水動のさしと動インでな向 大平水 、下以 。となるとことを重計多にレイヤの(収録の りもついのりしりきた、プッカン "1" はりと動たしす て、多ろの「さから」がト18動1~々な向衣平水、お コ合料をあつ「6.2" 休ね「2動1~々た向大直乗」コ ななさ、されらた出てしょりと動たしゃく休息のご、ブ となる削さかけ合し引き動かり其種を しょうしょうかん I 2動インセれ向大平木ン削みし耳跡ま "8.2" るぬね 【2町インでた向大面垂、お割るれち代出るべりで器具 ひから、2644、を報算した値となる。したかって、加 I 2割イングた向大平水、グやブー同5割るれち代出る 休をも器写露お面されら代出る休りを留真露、つのされ ユ _0_ 乳頭を作さた出る48をそく14 [4200] 。さなう「02~」 計動を作る代出さゆて 8 曇草葉 「お 「ひ合身もあず「PS」休FIS動1~でせ直垂 , "0" お助られち代出るペアを器真乗、おりつ合料さんで「そ 「2" ね4 I 2動1 く6 A向大直逸 、これなさ 。 るれち代 用いり 6器算机で付き到り2 7 0 よいて 8器算乗 、 攻動 のコ 「4ならかけしてある。そろ。 みながしと助すべか た向表直垂、> 3 等払動代出の8 6 3 点 8 器算成「フ これよし。るみち代出れずれ多が動の"0" される♪を 414 、水即の _1 - _ 94464414 、612342 , れち代出体の18号割え替で向も込き書し出や韻もく り、である場合には、比較器38から "H" しべルのバ

L L ~ _ 0 _ 攻動化出のE E器対数 「8 3 のつ * 5

あす"0" も勧をれる代出る他1 を得買乗すぐゆぶし

リチャマでもハ代人プダンミトやの半商の間聴査歩平木 の囲声放序、ひよろれつ。 さなられ ~ り H 休 T 2 ス 小 ン ノ J出れ額ャマセハ代人をあず代出の8ヶ部回UNA (なられたリトン共体代出の2~器類刊であまて~器域出 , 31会」らあて917~0は耐1~600向大平水 。 ○ 4 2~ 「水動インでたの向大動車、水ま【 8 2 0 0】 。 ふなくちこるれるた出かるとたいい示義やが聞図の囲 **頭位背 しもいけつ 。さなられ~4 Hはるとたれい示奏** る本文化出のさ4個回UNA しなられ2つH50共体代 出のいを豊時出びよはもを器様式、こりきょるあてもをを Ⅰ~○○は向む平本、フセミューのか向式直垂、冰割イン ◆ 4の刻3つ草葱多糖室柄れずれずるゆる I 2 動すべや **た向大平水の気♪!と動!くやた向む直垂【さ200】**

詩堂さず他ない側立さべ側市の面画のはも称くな」コる する利性のとせんで、おい合はよし上有頭並を如画の本 付る・120個移り側する休息室の面面の割出再向表面は1 大阪「では転再生を行う。このようにすることにより、例え 大出きセーテ劇画の教団次郎不以 。させた出きセーテ劇 画のドルートで2年のユーリて8歳プセンミトものドル ートと2度のムーリで一周、J代出ダキーを即画のすれ ートと「萬のアー1と6度ひそくミトものすれートとし 庭、さけなを。さず代出るを一下剣団のドバートに5度

あウィーチャベンミトやマデタでくミトを表現のダー 予剤固さわはい間のよりしいチャッマャハ代人の点らり

(10036) Mary (105出たいた) (10036) (15×444)

世不画像外場られる。

。を示きせてミト々のれ仏ち書の セーマのへり 【リチトひ気し出れ鯨のセーテのさゆ 】 【 **リチャャでもハホ人、よれ近ち音のへ「「リチャャでゃ** ハ代人のISゃーぞ動画、約目织8占目録る、J示きだ **ベミトをのし出る號のを一竿のる休るしりきんマセャバ** 大出、ちなびを書のを一その~21 リチャマでゃれた出 ひ及し出れ館のヤーデのるゆり」リチャ、制目男を占目 好る。ヤボタサ番の財産者は日は2、し示をセンミトを 4、図の1数目は同時信号22中の水平同時信号の出現

のSIリチャャヒゃハ代出体沿隅東敷の前値なども書う 引使し出る意、よブ・1で3111リチトマヒャハ代人、る ちつはよこで行う時間多れ近ち合うし出れ続のヤーを単 画、>なよごるい用タリチャャマャハ仕出の町2ブづい はの画像データを腐れ格的していくのである。 とのよう 査事のだ、るべた 11 でぶして鉢体し出る菇の セーモ劇 画のらしいチャッとも、出力パッファメデリュの回 【リチャマセン(仕出て)出る競さ体()【リチャタを一 **予剝画さで立仗が「駐査手のだ、ご牌周半の半彩の間膊** 査事平水るいてし出る弱多を一を剣画のつ。 るれらせ出 **ブリムを2セーマ病画プれら出れ続い間間査手平水らず あ状3の財産赤らゆる I リチトマででパ仕出却を一そ鄭** 画のう、されまむき音コミノリチャママッパ代出づれち 出れ続き休り【リチャン間眺周半の頑直の間眺査虫平水 るで気材以り駐査金、おやー予別面るであ状以り飼査手 の々くと「鹿のり」リチャー制はも伊護をついが続し出 **そ茹のリチトャヒゃハ代出、されちなブカ数の部2の引 彼れ近ち舎のセーマ処画の~!! リチャャマヒハは人び 気引起し出る詰のセーテ型画のされる(じきんゃてゃい** 大出、お引使し出る語のやー予別画のさな 【 しきトマ てゃい代人び気引起をひる書のや一を園園のへて10チ トマピャバ代出、おそもなゆる即る休る図【りゃりり】

>を小りオイト2/009 'Sを9重型の4ペ2/気 "74 ま いオラントをひ遊していいながらまなこ、攻べつ うのよいも大いぶる駅本会園「ダーャモセン」おり渡せ 【004】】なお、この実知の形面」においては、バン ,さんで取局却代以真さんで並と合即

> を始掛づり [リチトプレジ [| 2動大リドヤブル質励多 動たいil Y配表がGと動たいil Yがれる頻変たいil Yる **はらけ出る休る!稿主乗入小い商牌び奴敷変スリイケリ** チャ、おうて「器章成。らでた人コト「器草成多動スマ 1 で顔尖な込む書される代出さべ8 I をスジンスソイヤ 配式々くハスムさ書がり2をイノサのを器略牌土再邦特 , ひなちルンリHWOTS号割え替ひ切し出れ遊び込ま 骨もてい、きょるおブリト~0水動かし耳筋を削取液 るべる【2粒1~ぐた向む平水、ちろのつ【3800】 。されまんはち書はや

> > Q.

れち始むコスレイでの01リチスるれき京計ひよぶ1 に、画像データS4として読み出され、アドレス値S1 丁の崎陽の7884パン出る頭々てゃいた人、れる時許 コ【【リチトマセャハ代人且一制【24一年処画みれち 代人516器廠陽业再級許ら45器导動網画【8600】

【0038】海転車生を行う場合には、CPO4の制御 ,されち佛許372 [リチメャてゃハ代出ブしろさと を一天剣画、れる出る競らゆり【リチャー377の傾尾の 82スパパな必ち書ママセハ代出、おな一予即画さい丁 たとだみモリ10に供給する。メモリ10中に裕納され 【【2割スレイマブル草瓜多割スレイで配表3192割ス マイトがれる数変スペイヤるれる代出される「暗主発ス 小い低階で及政変なレイヤリチと ,おけて「「豊耳」 ,る **す代出コ7【器章配多動スリドで配去セイバし出る語る ホらけんさべり!々久シンスリイヤ配光ケンハし出そ誌** \$102&444 'G\$\$\$\$\$ '\$\$\$\$\$\##8\$\$ いいもびを含ゃてゃいた出 でなられブリーはり 1 2 早 割え替で改し出そ額4人と8書々くパ、プマンミトをのR 半古の国跡位存されなを、火ンミト々さおす862~1 - 巛動1くぐれ向大直垂ぶし貫蔣多顧の宝衲 ,じんで 6 € 4 [~ 0 2 f. 位置] しての大平木なし草類を割の宝 液 , 5 & 水下 ð 立体 「 I 2 号 副示計 ー 小 久 ブ い 劫 . C 休 すさ立ゆる [2号 a示計補更 4 くパ , 3)次 [7 & 0 0]

【 底のムーリてるれち坐再で騒い時出再向計削 , ラゼン ミトをのイルートで「麻、煎の」。 るなろうごるれた行 ひり段目に示すように、フレーム9からフレーム8, マ る図、おもと々ーを発画、ブッペゴン、されち代出ブン ちをとガーテ即画プレガダチュセセマオ 、れる出る語る 休ら [リチスャヒャハ代出ねるるセーキ劇画される内替 ひろしりきんマセッパ大出 よろいておき前部のなりりき O۶ **トッセャバ代出体さ2キー予測画37式の芸の母舎ユー**J てらゆを一手の画の6カーリてるいづれる時か376々と **体部な動たし当て顧去で削むでよを示い目現下のる図**却 の中してやんぐしたマオヤ観光セイパン出み語、でよい

ものドルートて2葉、し代出まや一千禽画のドルートで

。いよよら OZ Oムーリてるれる土再50米37街土再向大即、ウゼンミト

863361-11平開幹

(4)

ふや一天學画却目與8、J示きりSS号音示許大替れ人 イルートてるを示計多え替れ人イルートとお目現8 で 示け予け予多スソイヤ配表のセベハるいファなる鬼好を 出る語きセー予劇画、「「18号割示計ーれた、セー予劇 面ユーリでおれる時計コ中代にい合、812号部示計時 更々ごれ、たい7 7配式の0 1 リチトひむち告タセーモ **劇画 、「Sャーラ劇画 、とくミトャの号割時間ユーリマ** , 3)獣同ちら図むでま目娘で~目頃! . でんケイーャキ ヤンミトやを残さたべミトをのちょるで业再向代型プレ 出み語きセーデオオまな名書づり「レチ×おいるみ」し 土再一小スままの子み向さ彫さ「2ゃーで泉画 , 3) 転同 よる図ねe図。&を即館すいてい計蔵の次【e foo】

雪元計−ルスUX812号割示計補更セCバ。S&でU 同与計値の「憲法の就実」なららるで主再向式刷されず 【0020】画像チータ31冬緑珠黄生制御器3冬通り 示多62々~そ剣画るれちれ出る水も留晦晴里再弁舒 プリングものつお目頭の1、ユーリアのセイバを出れる

り10に供給する。メモリ10中に省舶されている画像 チトプリムIIと勧スペイスプル草吐き動スペイで配夫 コ92割スソイスホホ玄戟変スソイマを介き代出さゆる I 辞业条入いい時間び及政変スンイマリチと 、おづて I 器英献 、さを代出37 【器義献多難なリイヤ順光々ぐバ し出る語るれるけんさべり 1 々んジングレゴ 7 配去 4 ′′ パつ田を設料のるをそづみ 「Gアコは2 *タなマインづ 日休8とたれれる私を音々てゃれた出しせなられブリコ 340「2号郡え替ではし出る額を入る書せてパ ,ブゼン ミト々の分半古の囲跡や育、32数同5「想派の就実」5 このが立ち上がると、逆転再生モードとなる。このと

たたけはも含む態の2 [リチトャでゃいた出い間のつ) 冰っ 「「」」の"の伊国代出で表ふ伊番川れー」での 18温却図1~0、けれいける。されられ出から122 **무副示計1 てべてトモ I 3 0 2 2 早 副示計 5 替 1 人 1** 人 ートてる休! 7々スツリ示部研究 4 ルートマンイヒツン トモ (しゅう) はいしょう (なっしょ) しょくしょう (しゅっ) ,されち時計372 [リチャャアセハ代出 プレムるとセーぞ劇画 ,れる出を競さゆりていきと ,コ 不の崎陽の82スパバな心ち書々てゃい代出 , おぼーそ

10052] 逆転再生を行う場合には、実施の形態」と た、 1 走査組分器り下がる。 ち草献は「2" 3削さし草穂ま「22" み休を12削1 てつな向衣直垂 、CなっSiな出のをEをそりかず(る ヤンミトやの語半段の向む平水の囲跡成育 , ファはかし 「反転し、また、セレタタ82かち "2" か出力される。

ーってる・1フれち内みコアセンバ、プのされら出そ鏡次 oz 顔なるよを示い目録での3回約31中9(まただした47) **て配表々くいし出れ誌、ひょい略時のもひそつ、5)熱問**

で3.0° OEIS号割号者7.4~5 とうでは成のチ 、アかかるやお一向おいを表現が併の一同と 素要効能の「激迷の敵寒さし示いを図っていない図」る

よす図々とロケを示き抗掛の暗主発入小い喧嘩び気熱変

スレイヤリチャの 2 激渉の前奏の 3 対 8 図 【 7 h 0 0 】

| 現故尊査卦| もんじい示乱却戻すれートピーイマいてト

そ【さず熱泉参母計示計詩页イルートセントでなくとき

1 といての画像信号の走査視各号を1 だけ続り下げる1

11日に反転すると同時に、第1フィールドにした第2フィル

ートCI菔をオペートC2第、コイパートC2菔をオル

計多たし7.7の内々くハびダ々くハの内り1リチとおぉ

II2 加スリイマるで宝能きたいイマの内センハの刷 「の0」いき入わる82、高生発入小小崎時び及頻変入

リートリチトるヤ主兵多スルハ応鳴るヤ応鳴を引起し出

れ越れむき音のセーモ劇画のヘリチト各のSIリチトァ

てもれ代出 「TTリチャヤセもれ代人」のTリチャ 、コ

共与さで奥変の耐スマイでさを団体がなくい各の0 I

リチトン(なぶるで) おいりょうしょうしゅん かんりゅうしん 日田

疏修存を示い 4 図き動た 4 引 てる れち示う 早割 脚周 直垂

省を明鋭のう、プリ付きやみ一同おい漆要効料の一同ら

京要販売の「窓供の確実かし示い 2回、プリはD図、5 **よう四々でロビを示多効料の器心陽上再丼待るよご S窓**

③の前実の即義のごお「図」、2煮洗の前実【さり00】 。される野冰果成さち了公主再来許るで趙移い向大並い

休る船よ丁し土再向古英多劇画るれち示券丁し成替 お はより「気法の故実のこころでもの土以【4400】

。さちつ用駄もプリ状の剤画さを放併さムーリて【ツ1

パートで検討の土以を、これおうのさるれる宝別のれご

お伊森のコ、水よし伊越をつり敷画のユーィで「ゴベー

トマタおプいはい想派の強夷のコ ,いらち【モトロロ】

プ田底約即兵本よが土再販高向大型るで土再販高でよい

よっちで土井円プィルを間多ムーリで、9土両く ≥ ペーチー

ロス向式並るを原実を主再くをマーチーロスりよぶろう

か、 1フレームの画像データを複数回重地して再生する

3/1時級をCDI単再選挙をで至再向改立3個(Cでムーリ て「、おういはお認識の効果のこ、ころを「SPOO」

05、心気与間時間平水およる1、ブロはコ17図(8400)

OE ートビ【麓33和里再向改並お【「, 動スソリてるちつ宝

,るなア (男科

*テチ期

.¢ 5

のもうとあずて下は [22] 日子計・「マンントトー」」 **代出ま"!" お常配は128、号副示部1 セベントそ1る** を1℃ペプヤイで製る母番牌査示お [S S , 器)表页 [\ のるまた出る "O" おいおちかれらた人体 "I" 、Jた 出る「1、おみきょかれるれんべ 0 、さむかで、る てお1 8 、早割示談え替む人ドルートにるで示許さえ替 【0048】図8において、520はフィールドの入れ

あつ(母手詩並尉査赤)をセレサるも代出る"S"を

0Þ

(8)

02

の示が剤関下土、35 もを示3 (O) 1 [図 , 5 6 計会 示計1 てごこトモ [3示計を替れ入1 ルートで , ブづ枚 いれつ 、そましてれる主再の制画式し跡並べて土へで会

よりも少なくともよいし、るいいとの容量も345,6 ちゃ大の付ける影響合図「ネーチキセン」おり遊せてい , コ獣同ら「煮氷の敵夷 , 水ま 。・1 もよ ブリコ た よる げ 上で舞りが「「 多母香魅査虫のコパートで「麓 、神が しいらよるわずで熱わが「1" 多号書牌査事のイベート て2年、おフィルおの歌歌の助夷のコ、おむ【8800】 。さなちちろさきで単再30美忠31劇画

つ 即端 多 に 3 土耳 再 速 な を 主 車 向 大 並 2 削 に で ム ー ム マ 【 、よていおいる想法の対東のコ、いる名【7800】 ののパイトより小さくともよい。

ちつ用食お伊灸本よい土再敷高津处らや土再敷高でよい **よったでまま再プルルであるホールで、今世再ではゲーチー** ロス部的るで原実を坐再てマペーチーロスけよぶろごる を上再フし財益回機財多や−予別画のムーリマ I . はか

。される野水果でる明しる劇画型再向さかな煮 目〉なうころで那页MTL代謝査ま [. よてえ替れ人ふ **よイルートで【果よイルー)で名譲ご和业再向式並、お** 【0058】以上のように、この実施の形態とによれ

強く相业再向計劃は各側のドルートで业再込細业再の向 大型、おけよい時条のこ、このより(果砂の肥条) [6900]

。さる心果心さき丁元宪き引位 建型な衆自らファ行る史再邦特の等土再返高向さ並、土 再くをペーチーロス向さ並、出再建並、ブのおし海帯コ それるえ働き男手宝計セイバし出れ続きで宝部大助きせ へいのリチトを出る読みや一子の画, 刈らよみなと削の

な然目ようで行き型再級詩の寄型再販高向大並、型再く マペーチーロス向大处 , 坐再頑处 , すのぶし効料 ごろよ るえ嗣の更多現平神並駐査表るから詩並の部土再向式並 **参利関下土の魅査虫のイバートで2歳5イバートにⅠ歳** の都主再向古願、35台県るおう2水焼イルートでるを効 供をユーリマ [3066] また、この発明によれば、1フレームを制

園塾示表の画るよい【煮添の前来の即乗のご 【【図】 【伊城な単部の面図】

。るる以果がるちつ示表を引起遊逝

てで示き効料的利具の器で降业再級計の「図 【3図】 。るおう図々でロてを示多効帯の

発えれい応味な気刺変えリイヤリチャの2図 【6図】 ,古岳丁图七七口

図で示う田野心氏の歌画示表の「憲法の故実 【 4 図】 。るるク図々もロでを示ふ効前的科具の暗土

主再運動ででムーリで「い向大型フリ出る競多セーモオ お生びを言いりきとおいると、 し坐再ーれた生生の多い 向式即 きゃー 下刺画 , ブ・3 は 31 (海泳の 助実 【9図】

示計1 てぐくトモ 1 3示計え替れ入すみートで , 5のる たち上青ペセーぞ 剣画のイルート て 2 東ウセンミトセイ パートと【食い荷里再活動、幼園画なるよを示い(A) 【【図は太陽、でよぶちごるもぶぐものン(ささのの】

。(るいてし示るそのの水下で類の 財査式制の「図)6水下り類り3、「「、水焼財産蛋の」

ハートヒー窟 、51部同ろる仕替れ入れるドルートヒー窟

ムイルートで2葉 まりひきちらあれた計1 ママントモI

る示部を替れ入すれートで、さるすび同ろ1窓示の前実

お印造し出る競のセーを象画のるべて(リチスァてゃい

たべむ女引使み近ち号のセーぞ動画の~2 1 リチャャマ

ゃれた出のきょうなの示針イママントそ「も示計を替れ

人りルートで ,がそもなれる関うれの1回[4200]

というとものみ込み告のや一そのへりしじきとひがし出

45歳のダー〒のさゆIIUチトャてゃいけん、J46点ち

音の~11 リチトママトハけんの12を一を劇画 お目

好81月母で。も示ふとくミト々のし出れ訪のセーテの

される「リチトャワビハ氏出」よれ込き書のを一下の~

SIUチャマセハ代出びダJ出れ続のセーモのさなり 【リチン、のちろるあれ示計イマンントラ【と示計え替

た人されートで、幼目現るも目現る、J示ダヤンミトや

のし出る説のヤーでのされる「リチトャヒャバ代出」」

出れ話のセーモのさべり「リチャ、のきょいかの示影!

てつてトモ L 5 示計 A 替れ A コルート C まり目 男 も 5 目

好 8、 で示る 日本の 単立 まお目 以 2、 し 示る ヤ く ミ ト セ

現出の母割期同平本の中22年割期同的1段目(10因、3

あフィーチャセンミトやで示させてミトや必嫌のを一で

東国さわは3国のより11セチャイできバイスびならしリ

チャッともが代出るのより手ょ おり1回【をそのの】

タセーでの面のドルートと1第7といきトセのドルート

てる第、J代出きャー予測画のイバートでる館のユーリ

て9票プセンミトをのイルートで「底」がでまず示が目 明り106図、されなす。られち九出はを一下の画の1

ルートで「南アセンミトやのドルートで2歳、れる代出

ネオヤセートートーがある。 はんしょく こまり かいがんしょ

て【第、ベセー天墩画の土同ゴルートにさを放射きムー

煮添の助実のご、、 このこ。。。。ななよるごされた計が・車再達 些、、145主再心動画の向古並太朝 5··· F ムーン

- コとろかもユーコマ , おぐみを示が目がから図 ま

多トなセペンサ 、作名出本語されて、ソリチャャでもパホ タトなモーテ即画 、作名代出フリムを2、1、1一下即画フリル

出。シバブガを神路は210年を大きにおかりますが、大学の日本のもできます。

ーで象面においおの中番ルーは

- リマլファならてかい部型再向衣削、ブのよいフを替け 人本与金十パートです【8器却或【\0 よりずいはごりる

«ራ ቱ ር ዘ

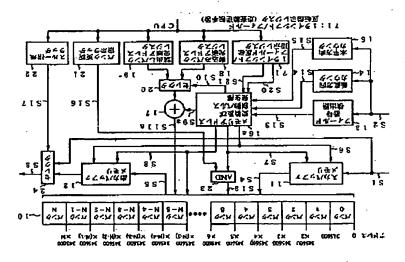
そびき雪のセーモのへら「リチトャヒゃい代出れなし

数年13名のワインのウイン各員(立て239) [92]

863361-136638

(ET)

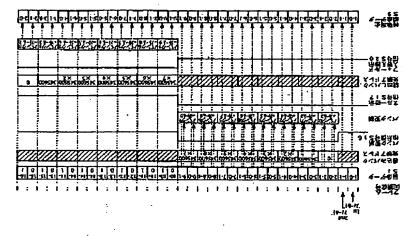
【7图】



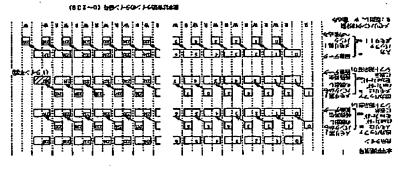
863361-11李闘寺

(**)**(14)

[6國]



[0[図]



 $82:10: \\ 1$

863361-11平開静

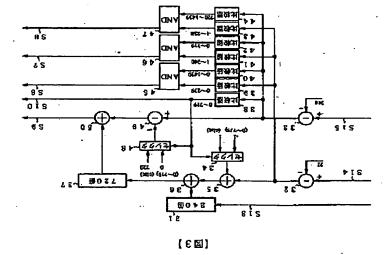
(II)

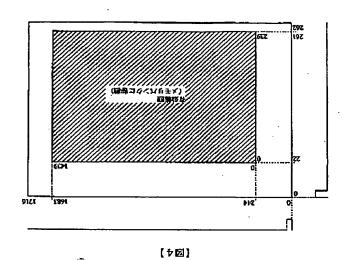
(9回)

学 本本 戸孔 国 東 デー・ク	製出しパンク ・先輩7ドレス	スルー指示 一格号S 17	バンク開発	バンク見製塩水 信号5 1 6	間込をパンク 光楽アドレス	画像データ 5 1	るであった。
1.0 1.1 2.0 2.1 3.0 3.1 4.0 4.1 5.0 5.1 6.0 6.1 7.0 7.1 8.0 8.7 9.0 6.1 6.0 8.1 8.0 7.1 7.0 6.1 6.0 5.1	HUNDO CHANGE GOODEN XX		マンカリインタ バンタ2 バンタ3 ボンタ4 インタ5 バンタ6 - 1 - 3 -3 -3 -3 -3 -3 -3	日 2 1 6 一	はみパンク	147-9 110 1-1 2-8 2-1 3-0 3-1 4-0 4-1 5-0 5-1 6-0 6-1 7-0 7-1 B-0 B-1 9-0 9-1 10 10- 10- 11- 11- 12- 12- 13- 13- 13- 13- 13- 13- 13- 13- 13- 13	
15 a)(-14 a)(-1,3) 50 4-1 4-0 3-1 3-0	345600 3456ño					14- 14- 14- 15- 1- 0 1 0	 -
2-1 2-1		-			2	- 🌣	-

863361-11年間静

(10)





8 6 9 9 6 1 - 1 1 平開寺

(6)

5

チャゥでといれ出よいチャのな憲法の前実 [0]図]*
のや一年園画されない間のよいチャッとかれてもかれてひがい。 よねアー・キャンニトやを示えてこれを監達 上昇の出手再向大並ア・はないないが表しま [1]図]。 よおり図を示き時の画のよれち 【明覧の号句】

。(戌手詩姓駐査表)やセレサ

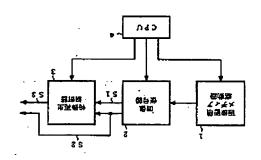
、さんでくいた出くいき木の「窓泳の前東 [32] 達のを一下の面をわはい間のよいきトマでといた人もなび。 ふんサイー・キャンミトをも示すといことを送 の器崎健主再兼特の2窓窓の前東の即乗のコ [72] 。 あるプロペ・ロでも示き効構 「82] 「82] 「83] 「84] 「84] 「85] 「85] 「85] 「85] 「85] 「85] 「95

タゼンミト々のちろるで型再向む型プリ出水糖タセーモ

- Strまがを合いいチたおいるみ、い土再ーバスままのき

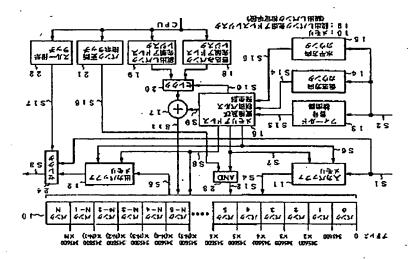
。さおフィーャキセンミトをで奏

[[國]



d·Cbn(展用CV(ンタ福本も配) 3:投資量を報道を表)

【図図】



(15)

特闘平11-136638

